Inde	ex of	Claim	S

Application/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/606,925

Examiner

KIM ET AL. Art Unit

Stephen G. Sherman

2629

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

		L					!							
		T												
Cla	im	Date												
Final	Original	5/3/06												
	1	1								$\sqcap$				
	2	1		Г										
	2	7		$\vdash$	$\vdash$									
	4	1		<u> </u>	_				т					
	4 5	0		_	$\vdash$			$\vdash$	_					
	6	0		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		Н				
$\vdash$	7	ō	_	$\vdash$	$\vdash$	_				П				
		ō						Г	_	_				
	8 9	ō	_	$\vdash$			$\vdash$	_		$\neg$				
	10	0												
	11	0		Г						П				
	12	0					Ĺ							
	13	0												
	11 12 13 14 15 16 17 18	V			L									
	15	1												
	16	1												
	17	V												
	18	0												
	19 20	0		_				L		Ш				
	20	0			L.			L		Щ				
	21	0		_	L			_		Щ				
	22 23	0	_	_	_		_							
	23	0		_	_		_			Щ				
<u> </u>	24 25	0	_	_	<u> </u>				_	$\dashv$				
<u> </u>	25	0	_	<u> </u>	_			-	_	Н				
<u> </u>	26	0	_	-	_	_	<u> </u>			Н				
<u> </u>	27	1	<u> </u>	├			<u> </u>	-	-	Н				
<u> </u>	26 27 28 29	<u> </u>	H	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	-				
├	29	-	<u> </u>	-	-		⊢		H					
<del></del>	30 31	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$				
-	32	-	_	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	32 33	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н				
_	34	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	H	$\vdash$		$\vdash$	Н				
<u> </u>	35	H	<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
	36			-		<u> </u>	<del>                                     </del>			H				
	37	<del>                                     </del>		_	<u> </u>		t		$\vdash$	H				
	38			$\vdash$		Г			Г	П				
	38 39	Π												
	40													
	41													
	42													
	43													
<u></u>	44			_		_	<u> </u>	L		Ш				
	45		Ш	_	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш				
	46	_		_		_	<u> </u>		_	Щ				
	47	_		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	48		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ				
	49	-	<u> </u>	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
1	50		1 :	1	ı	1	l l	t t	ı	: I				

The color of the	Çla	im		_			Date	e -				[	Cla	im					Date	<del></del>			
1       V       S1       S2       S3       V       S52       S3       S4       V       S55       S53       S55       S56       S55       S56       S57       S56       S57       S56       S57       S58       S59       S66       S66       S67       S56       S66       S66	٦																	- 1					$\neg$
1       V       S1       S2       S3       V       S52       S3       S4       V       S55       S53       S55       S56       S55       S56       S57       S56       S57       S56       S57       S58       S59       S66       S66       S67       S56       S66       S66	╗	na	9										<u>_</u>	ina									
1       V       S1       S2       S3       V       S52       S3       S4       V       S55       S53       S55       S56       S55       S56       S57       S56       S57       S56       S57       S58       S59       S66       S66       S67       S56       S66       S66	=	ij	/3/										뜮	ig									
3   V	-	Õ	۲,										-	0			ļ		1		l		
3   V	$\dashv$	1	J	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			51	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$		-
3   V	$\dashv$			_	-	_		$\vdash$			$\vdash$			52	Н		$\dashv$	-			$\dashv$		$\dashv$
4       N         5       0         6       0         7       0         8       0         9       0         10       0         11       0         12       0         13       0         14       √         15       √         16       √         17       √         18       0         19       0         20       0         21       0         22       0         23       0         24       0         27       √         28       √         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       -         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43	$\dashv$	-2			_	_	-				$\vdash$			53		-		_		-	$\dashv$	-	
6   0   7   0   56   57   8   0   58   9   0   10   0   60   61   12   0   62   13   0   64   15   7   7   18   0   66   66   67   7   18   0   67   70   70   70   70   70   70		3					H	-	-		-			53		-	-	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	-	-
6   0		-4		_		-	$\vdash$	$\vdash$						55				-	Н	-	$\dashv$	-	
7		<u> </u>			_	_	H	-	_	H	├			55	$\vdash$	-		-		-	-	$\dashv$	
S	$\dashv$	-		_	_	_	-	$\vdash$			<u> </u>			55	Н		_	_	_	_	_	_	-
9   0	$\dashv$	<del>_</del>				-	-		_	_	-			5/	Н	_	$\vdash$	-	_	_	-		
10   0     60   61     12   0   62     13   0   63     64     65     65     66     67     16     67     18   0     68     69     20   0     70     21   0     71     72   22   0     72   23   0     72   23   0     74     25   0     75     26   0     77     28	-	~			_	_	<u> </u>	_		_	┡			50	$\vdash$	_	-		_		_	_	
11   0     61   62     13   0   63     14   15   17   17   18   0   66   66   67   18   0   68   19   0   68   19   0   70   71   72   72   73   74   74   75   75   75   75   75   75	-1	- 49			H	_	L	_		$\vdash$	<u> </u>			59	-				_		_	-	_
12   0	-		o	_	$\vdash$	_	ļ	_			<u> </u>			60					_			Н	_
14	_	11		_			_	<u> </u>			_			61	_		-	_	_				_
14	_	12				_	_	_			L		_	62	-	_	_						
15   V	_	13	우	ldash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш					63			Ш			$\Box$		$\square$	=
17	_				Щ		L	L	Ш	Ш	_			64	Ш		Ш			Ш			
17		15			Ш			L	L.		_			65	Ш				_				
18		16			_	_	L	$\perp$	L		L			66	Ш				L				
19   0		17					L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$						67					$\Box$				
To   To   To   To   To   To   To   To		18												68									
21 0       71         22 0       72         23 0       73         24 0       74         25 0       75         26 0       76         27 √       77         28 √       79         30 30       80         31 31       81         32 33       81         33 34       84         35 36       85         36 37       86         37 38       87         38 8       89         40 40       90         41 42       92         43 44       94         45 46       96         47 97       98		19												69									
The state of the		20	0											70									
The state of the		21	0											71									
24 0       74         25 0       75         26 0       76         27 √       77         28 √       77         29 30       79         30 31 32 33       81 33 33         33 4 34 34 34 35 35 36 36 36 36 36 36 37       85 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39		22	0											72									
24		23	0											73									
25 0       75         26 0       76         27 √       77         28 √       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98	$\neg$	24												74									
26 O       76         27 V       77         28 V       78         29       80         30 30       81         31 32       82         33 34       84         35 36       85         36 37       87         38 39       88         40 40       90         41 42       92         43 44       94         45 96       96         47 97       98		25												75									
27 √       1       77       78       79       79       79       79       80       81       81       82       83       83       83       83       83       83       83       83       83       83       84       85       85       86       85       86       87       87       87       88       88       88       89       89       89       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       <		26												76									
28     √       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98	$\neg$	27	1											77									
29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98	$\neg$	28												78					$\vdash$				
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98		29									_			79					П				
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98	_	30		$\vdash$					_		_			80	П		П		П				
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98	$\neg$	31	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		-	-			81								_	
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98		32	_			_		$\vdash$			$\vdash$			82	$\vdash$	$\overline{}$							
34     84       35     85       36     86       37     88       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	$\dashv$	33	-	_	_			$\vdash$	_	$\vdash$	┝			83	Н				H				
35      85       36      86       37      87       38      88       39      89       40      90       41      91       42      92       43      93       44      94       45      95       46      96       47      97       48      98	_	34	_		-	-	H	$\vdash$		$\vdash$	-			84	Н		Н			-			-
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98	-	35	H	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$			85	Н		$\vdash$		<del>                                     </del>	Н			-
37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	$\dashv$	36	H	_	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$			86	H					-			_
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	$\dashv$	37	$\vdash$	_	-		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	Н		-	
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98		38	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			88	Н	$\vdash$	-		<del> </del>	-			-
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	$\dashv$	30	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	H	-	H	H			
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	$\dashv$	40	H	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$					an	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$				_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$				-
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	ᅱ	42	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	├—	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>			92	Н		$\vdash$		$\vdash$		-		$\vdash$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	$\dashv$		Н	Н	$\vdash$		├─	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>				$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$				-
45 95 96 96 97 48 98 98 98 98 98	$\dashv$		$\vdash \dashv$		$\vdash$	—	┝	<del> </del>	-	-	$\vdash$				Н	$\vdash$	Н		$\vdash$		-	$\vdash$	
46	$\dashv$			-	-	-	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	-	⊢				$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
47	$\dashv$	40		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			90	Н		$\vdash$		├			-	$\vdash$
48 98	4		Н		-		⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	├				Н	$\vdash$	$\vdash\dashv$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	
	4		-	-	<u> </u>	<b> </b> —		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-				$\vdash$	_	Щ		-				
				<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	├	<del> </del>	-		-				H	_	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
49 99	4				<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>			400	H			<u> </u>	<u> </u>		Ш		
50 100 100		50	L	L	L_		l	<u> </u>		L		) i		100	لــا			L	<u> </u>				

Claim         Date           E. S.	Date											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131 131 131 131 132	٦											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131 131 131 131 132												
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131 131 131 131 132												
102												
102	٦											
104	┪											
104	┨											
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   131   132   132   131   132   131   132   132   131   132   132   131   132   132   133   131   133   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133	٦											
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   131   132   132   131   132   131   132   132   131   132   132   131   132   132   133   131   133   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133	ᅥ											
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131	┨											
109	ᅥ											
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	┨											
111	┪											
111	┨											
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	┪											
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\dashv$											
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\dashv$											
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\dashv$											
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\dashv$											
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\dashv$											
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\dashv$											
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\dashv$											
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	+											
128 129 130 131	┪											
128 129 130 131	٦											
128 129 130 131	٦											
128 129 130 131	┪											
128 129 130 131	٦											
128 129 130 131	┪											
128 129 130 131	┪											
128 129 130 131	٦											
131	٦											
131	_											
131	٦											
132	٦											
133												
33	٦											
133 134												
135												
136												
136 137												
138												
139												
141	_											
142	_											
143	_											
144												
145	_											
146	_											
147	_											
148	_											
149	_											
150												